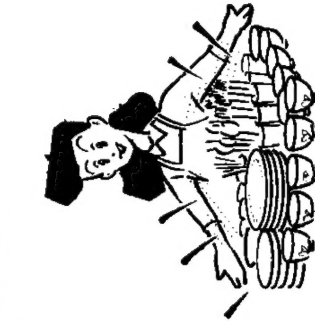
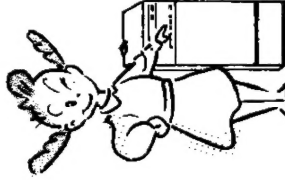


## 機能と特長

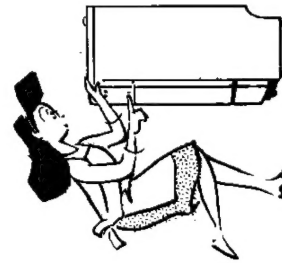
300mm巾の省スペース  
サイズでたっぷり  
5人分の食器が洗えます。  
(P9～12参照)



簡単操作で洗淨から  
乾燥までおまかせ。  
(P5～6参照)



軽食等の軽い汚れに  
便利なスピーディコース  
もあります。(P6参照)



ヒータとファンによる  
乾燥機能でより早く乾燥。  
フキンを使わず衛生的に  
仕上がります。



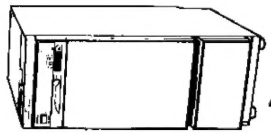
## 保証書付

## 取扱説明書

品名 MA-D301

機種コード 900 1104

## 食器洗い乾燥機



このたびは食器洗い乾燥機をお買い上げいただきまして、ありがとうございます。

●食器洗い乾燥機の機能、十分生かしていただくために、必ずご使用の前に取扱説明書をお読みください。正しくお使いください。

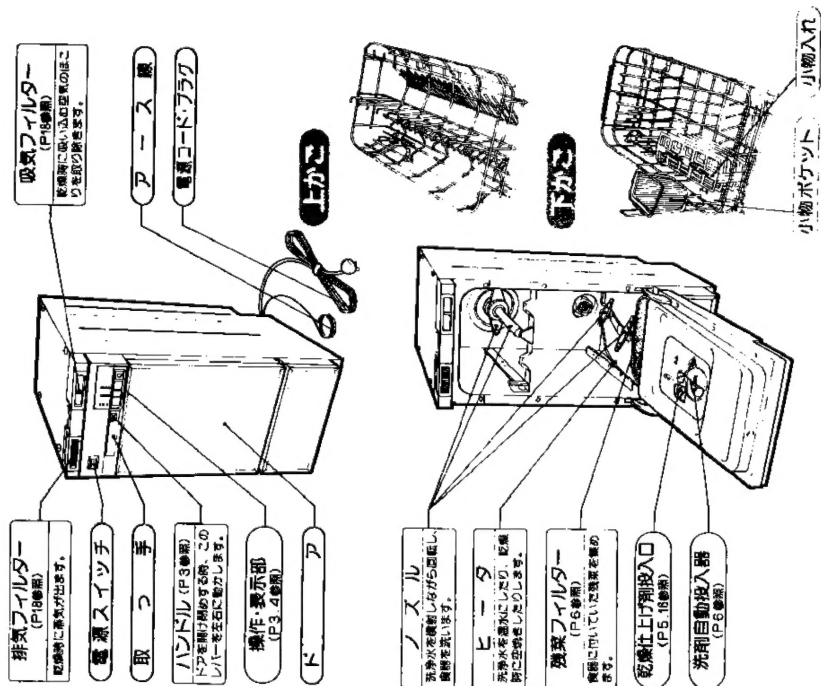
●この取扱説明書の22ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

## もくじ

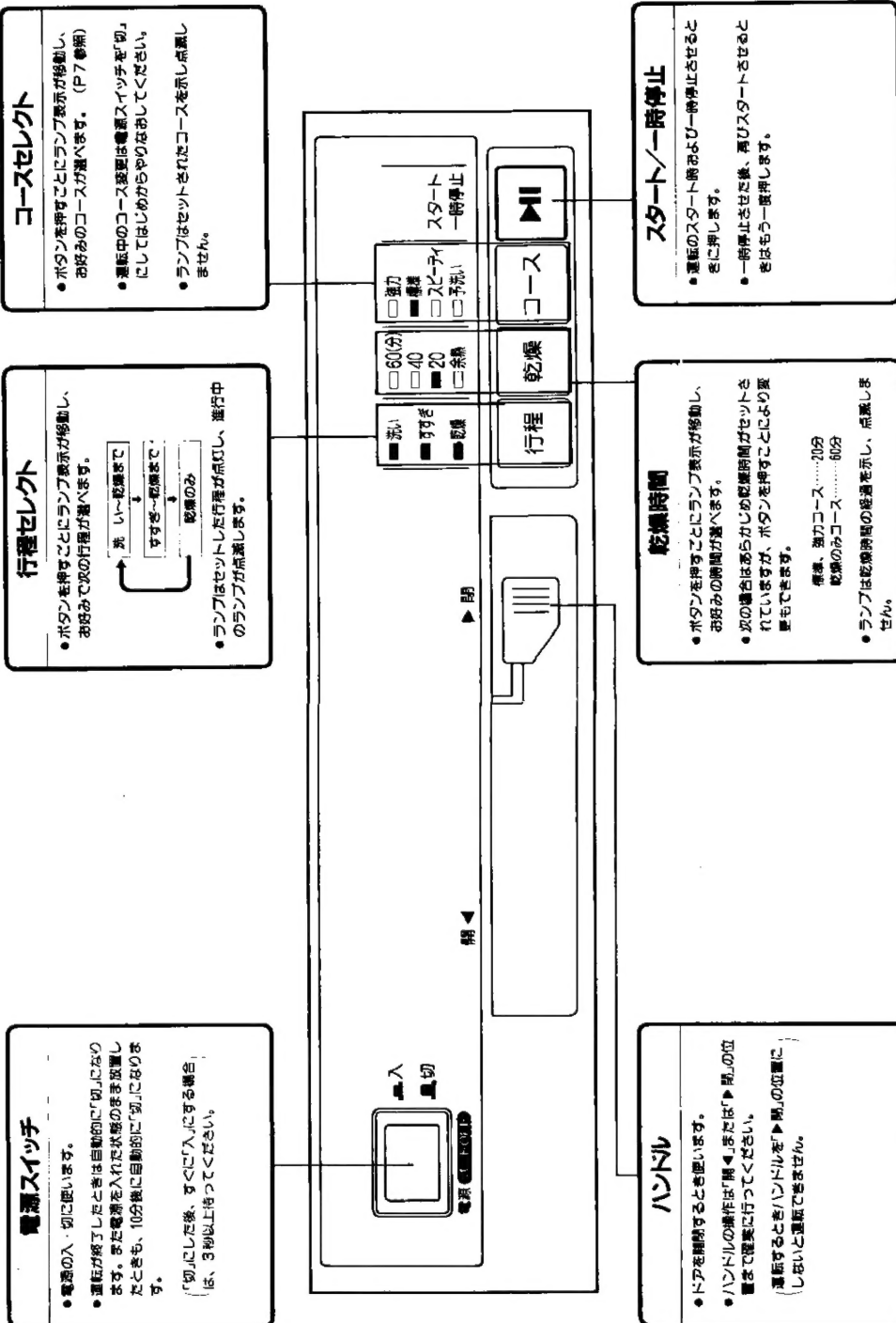
機能と特長	1	使用上の注意	15
各部の名称	2	洗剤・乾燥仕上げ剤について	16
操作・各部の名称とお手入れ	3	日常の点検とお手入れ	17
操作のしかた	5	故障かな？と思ったら	19
いろいろな運転のしかた	7	凍結・停電・断水時の対応について	20
所要時間について	8	アフターサービス	20
食器の入れかた	9	仕様・寸法図	21
仕上がりが悪いと思われる場合	13	保証書	22

取扱説明書	MA-D301 <NP-3000P/T>	9	0	0	1	1	0	4	1	3	0	2	1
-------	----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## 各部の名称



# 操作・表示部の名称とはたらき



60

# いろいろな運転のしかた

乾燥のみをするとき

- こんなとき……手洗いをした食器の乾燥をするとき。  
食器をあらためるとき。
- 操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを2回押し、表示ランプを ☐ 洗い ☐ すそ ☒ 乾燥 にします。

すそざから乾燥までをするとき

- こんなとき……長い間使わなかった食器を洗いなおすときなど。
- 操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを1回押し、表示ランプを ☐ 洗い ☒ すそ ☒ 乾燥 にします。

乾燥をはぶきたいとき(標準・強力コース)

- こんなとき……食器をすぐに乾かわないとき、加熱すそ之余熱で乾燥できます。
- 操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを1回押し、表示ランプを"余熱"にします。

乾燥時間を変更したいとき

- こんなとき……冬場や、乾きが悪いと悩むるとき、乾燥時間を長くします。
- 操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して、"40分"または"60分"を選んでください。

スピーディコースで乾燥もしたいとき

- 操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して"20分"、"40分"または"60分"を選んでください。

★乾燥時間を覚えめると、次の運転も同じ乾燥時間に設定されます。  
(電源プラグをコンセントから抜きますと、乾燥時間は元の設定(標準、強力コース:20分、スピーディコース:余熱)にもどります。)

運転を開始したあとで

全ての設定をキャンセルしたいとき

- 操作のしかた……電源スイッチを「切」にします。

洗浄コースを変更したいとき

- 操作のしかた……電源スイッチを「切」にして洗剤を入れ直し最初からやり直してください。

乾燥時間を変更したいとき

- 操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押してください。  
ただし、乾燥行程に入っているときは変更はできません。

終了ブザーが鳴らないようにしたいとき

操作のしかた

- ブザーが2回(ピーピー)鳴り、終了ブザーなしの運転が行えるようになります。
- 終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは左記の操作を再度行ってください。操作をしたときブザーが4回鳴ります。
- 電源プラグを抜いたり、停電があると終了ブザーが鳴る運転にもどります。

所要時間について

運転コース	所要時間
標準	約61分
強力	約71分
スピーディ	約33分
予洗い	約7分
乾燥のみ	約60分

- 左表は水温38℃、給湯温度60℃の場合の標準所要時間です。
- 給湯温度の低い場合および給湯配管距離の長い場合は、所要時間が長くなります。

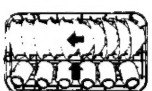

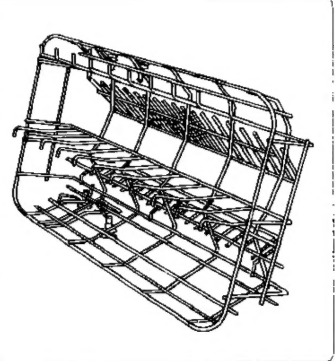
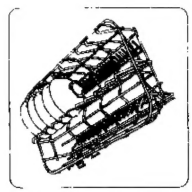
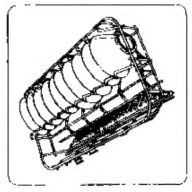
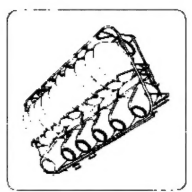


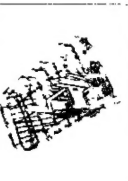




II - 5

7

8

## 食器の入れかた

標準的なセット例(5人分)

<p><b>食器の入れかた</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●食器の内面を下図のように矢印方向に向けて入れてください。</li> </ul> <p><b>上かこ</b></p>  <p><b>下かこ</b></p> 	<p><b>上かこ</b></p> <p>茶わん……5点 吸物わん……5点 湯のみ……5点 コップ……1点</p> 	<p><b>1</b> 吸物わんを入れる</p>  <p><b>2</b> 茶わんを入れる</p>  <p><b>3</b> 湯のみ・コップを入れる</p> 
<p><b>下かこ</b></p> <p>大皿……5点 中皿……5点 小皿……5点 コップ……4点 スプーン ナイフ フォーク はし</p> <p><b>ご注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●入れてはならない食器があります。</li> <li>●小物の先などがこがらはみ出ないようにセットしてください。</li> </ul> 	<p><b>1</b> はしを入れる (汚れた方を下向きに)</p>  <p><b>2</b> 小物を入れる (汚れた方を上向きに)</p>  <p><b>3</b> 小皿を入れる</p> 	<p><b>4</b> コップを入れる</p>  <p><b>5</b> 大皿を入れる</p>  <p><b>6</b> 中皿を入れる</p> 

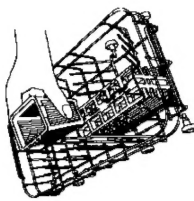
# いろいろなセット例

モーニングセットの場合		どんぶり物の場合	
5点 5点 5点	コーヒークップ コーヒー皿 サラダばち	5点 5点 5点	小ばち 取物わん 湯のみ
上かこ		上かこ	
5点 5点 5点	大皿 中皿 コップ	5点 5点 5点	どんぶり 小皿
下かこ		下かこ	
ラーメンの場合		カレーの場合	
5点 5点 5点	小ばち 茶わん コップ	5点 5点 5点	サラダばち コップ
上かこ		上かこ	
5点 5点 5点	ラーメンばち 小皿	5点 5点 5点	カレー皿 小皿
下かこ		下かこ	

## まな板の入れかた

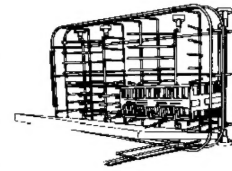
セットのしかた

- 小物ポケットを外してください。



洗えるまな板

- 大きさ——厚さ3㎝以下  
——長さ40㎝以下
- 材質——耐熱温度90℃以上のプラスチック製  
——割れなどのない木質製



- 下かこの左側に割れのひどい面を内側に向けてセットしてください。

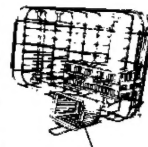
ご注意

- 水質硬質な地区は割れの頻に入り込みだれが残るときがあります。

## 小物ポケットの使い方

入れる物

- 弁当箱の仕切り、はし皿等、特に小さい小物。



小物ポケット

上かこへの取り付け

- 上かこの左手前にも取り付け可能です。



ご注意

- 小物ポケットのつめをがご本体に確実にはめておいてください。

ご注意

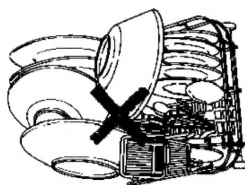
- スプーンやはし等、長いものは入れしないでください。

## 仕上がりが悪いと思われる場合

### 洗いがりが悪い

#### 洗えてないものがある

- 食器を重ねて入れていますか。
- 食器がここ（底）からはみだしてノズルの回転を止めていますか。



#### 食器が黄色または薄黒くなる

- 水にまみれている食器あるいは茶しぶなどのためです。
- その場合は、黄ばみは、黄ばみは食器を手でこすって洗ってください。

ときどき  
手洗いを！



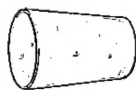
#### その他の場合

- ノズルが目づまりしていますか。
- 野菜フィルターが目づまりしていますか。
- おちにくい焼きつけ、焼きこけ等のあるものをそのまま入れていませんか。
- 洗剤を入れ忘れ、専用洗剤以外の洗剤を使っていますか。
- 洗剤を入れた後、洗剤自動投入皿のふたを閉め忘れていませんか。
- ひどい汚れ、油分の多い汚れ等をスピーディコースで洗っていますか。

### 乾燥の仕上がりが悪い

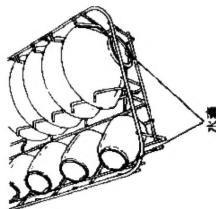
#### ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る

- 洗剤や、すすぎ不足のためではなく、水に含まれているミネラル分のためです。
- 異常ではありません。
- 乾燥仕上げ剤を使いますと水滴跡は少なくなります。



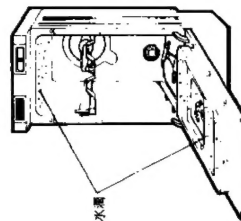
#### 糸底部に残水が残る

- 食器セットのしきりや形状によっては、乾燥終了後に糸底部の糸底面に水滴が若干残ることがありますが、機種の異常ではありません。ふきんで拭き取ってください。



#### 庫内に水滴が残る

- 庫内の天井やドアの内面に水滴が残ることがありますが、結露によるもので、異常ではありません。
- 乾燥仕上げ剤を使わない場合、乾燥状態が保たれるので、忘れずに使用ください。





## 洗剤・乾燥仕上げ剤について

### 洗 剤

この機器は、運転をスタートさせる前に洗剤を洗剤自動投入口に入れておく、という時に自動的に洗剤を投入して洗います。

- 運転するときは必ず洗剤を洗剤自動投入口のふたを開け、付属の計量スプーン1杯半を入れます。
- 洗剤を入れた後は、洗剤自動投入口のふたをします。

### 乾燥仕上げ剤

- 乾燥のみのときは、洗剤を入れる必要はありません。
- 洗剤は必ず専用洗剤を使用してください。一般の台所用洗剤などは使用しないでください。

### 乾燥仕上げ剤

乾燥仕上げ剤は、「すすぎ」時に投入すると水切れがよく美しく仕上がります。また、さつぱく乾いたガラス食器類などに水滴が残る場合がありますが、乾燥仕上げ剤を使えばこの水滴を残さなくします。

初めてお使いのときは、運転をスタートさせる前に、乾燥仕上げ剤を乾燥仕上げ剤投入口に入れておく、という時に自動的に投入してすすぎます。

- 乾燥仕上げ剤は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをとり、入れます。

- 乾燥仕上げ剤は、そのつど入れなくても一層に10mlまで入りますので、まとめて入れておく、と面倒がなくて便利です。

- 乾燥仕上げ剤の出る量は調節つまみにより6段階に調節できます。

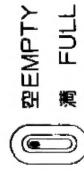
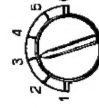
通常は目盛り「3」でご利用ください。(約0.5ml出ます。)

目盛り「1」は目盛り「3」の約半分

目盛り「5」は目盛り「3」の約2倍の量が出ます。

- 乾燥仕上げ剤を入れた後は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをします。

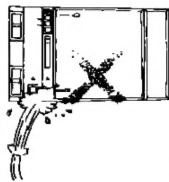
- 残量表示が「空EMPTY」になったら入れてください。



専用洗剤、乾燥仕上げ剤はお買い上げの販売店または最寄りの家電ガス、またはお近くの電器店等でお買い求めください。

## 使用上のご注意

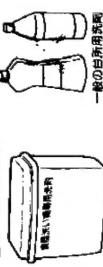
### 本体に水をかけないで



- 故障、事故の原因となります。

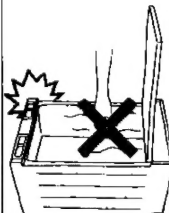
### 専用洗剤以外は絶対に使用しないで

- 一般の台所用洗剤では、泡が異常に発生し、正しく洗えません。



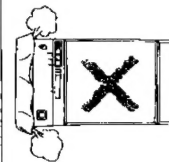
- 専用洗剤および乾燥仕上げ剤は、お買い上げの販売店または最寄りの家電ガス、またはお近くの電器店等でお買い求めください。

### ヒータに触れないで



- 運転終了後のおとすくに、ヒータ付近に手を触れようと、やけどをする恐れがあります。

### 吸気・排気フィルターはふさがぬいで



- 乾燥性能の著しい低下の原因となります。

### 入れてはいけないもの

カットグラス  
クリスタルグラス



煎茶・洋食器食器など



耐熱90℃以下と温度表示のないプラスチック食器



凍結入り食器、凍結、金器入りの食器



びん、糖類などの食器  
ひびの入った食器



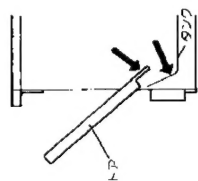
アルミ製の鍋や食器



## 日常の点検とお手入れ

### 室内やドアの内面

- よく絞った柔らかい布で拭いてください。
- ドアの下部とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)は汚れが付きやすいのでお手入れを入念にしてください。
- 予洗いのみを多く使用された場合は、時々専用洗剤を使用し、腐蝕を入れないで運転しますと、清潔を保つことができます。



### 上ノズル

- はすした後、水洗いして裏面を湿としてください。

#### はすし方



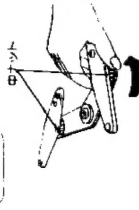
- 取り付けは、はすした時の逆の操作をして確実に取り付けたのち、上ノズルが手で回く回ることを確認してください。

上ノズルを手で固定しながら、スナットを回してはすしてください。

### 下ノズル

- はすした後、水洗いして裏面を湿としてください。

#### はすし方



- 手前と奥の2つのノズルユニットは同じものなので、同じようにしてはすしてください。

- 取り付ける時は、手前と奥のノズルユニットが入りかわってもかまいません。

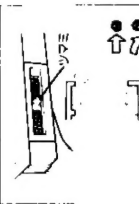
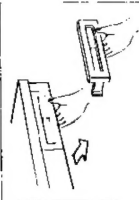
- 取り付けは、はすした時の逆の操作をして確実に取り付けたのち、下ノズルが手で回く回ることを確認してください。

中ノズルを回して、スズルユニットをはすしてください。

### 吸気・排気フィルター

- はすした後、掃除機でホコリを吸いとってください。

#### 吸気フィルターのはすし方



- 取り付けは、はすした時の逆の操作をして、確実に押し込んでください。

吸気フィルターの下部を手前に引き出してはすしてください。  
ツマミを④、⑤の矢印方向に引出ししてください。

### 本体の表面

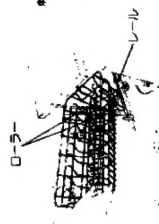
- よく絞った柔らかい布で拭いてください。
- ペンジン、シンナー、クレンジャー、ワックス、殺虫剤等は使用しないでください。(塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

### 上かごのはすし方

手前1つばいに引き出す。



手前を持ち上げ、かごのローラーをローラーからはすす。



- 元に戻すときは左のローラーを手前に引き出し、はすすときの逆の操作をしてください。

### 長期間使用しなかったときは

- 「予洗い」コースで一度車内を水洗いしただのちご使用ください。

## 凍結・停電・断水時の対応について

### 凍 結

● 電源スイッチを「切」にして、庫内にかかり程度の温水を約3ℓ入れ約90分解凍してください。

● 解凍後電源スイッチを「入」にし、「予洗い」コースで、給排水および洗い運転ができることを確認してください。

● 電源スイッチをいったん「切」にします。停電が回復しましたらはじめからスイッチ操作をやりなおしてください。

● 使用中に断水した場合は、電源スイッチを「切」にして運転を中止してください。

● 断水が回復してから使用する場合は、まず他の水道蛇口から、にこっぴた水を流してから運転を開始してください。

### 停 電

### 断 水

## アフターサービス

### サービスを依頼される前に

① まず、「故障かな?」とご検討のうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

② アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお伝えください。

● ご住所・お名前・電話番号・通番(市町村の自治番号)	アフターサービスなどについておわかりにならないうち
● 店名 MA-D301 機種コード 900 1104	
● 故障……故障または異常の内容をできるだけ詳しく	お求めの販売店または最寄りの東京ガス(営業所等)にお問い合わせください。
● 故障……故障日	

### 保証について

① 取扱説明書の22ページが保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」等の記入をお確かめになり保証書の内容をよくお読みの上、大切に保管してください。

② (保証期間中)保証書の記載内容により販売店が修理致します。

(保証期間経過後)修理により製品の機能が維持できる場合には、ご費用により無料で修理致します。

### 補修用性能部品の商品保証期間

食器洗い乾燥機の補修用性能部品の商品保証期間は製造打ち切り後6年保証とされています。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 返金される場合

電源回線が異なるお宅へ転居される場合は、部品(洗浄用ポンプ・ポンプ・お湯洗い排水ポンプ・ポンプ)の交換が必要ですが、なお部品代は保証期間中無料ですが、取り換え工料は有料になります。

### 雷 時

### 長期間使用しない場合

● 専用ブレーカをOFFにしてください。特に雷シーズンなどは一時的に過電流で電子部品を損傷することがありますので、専用ブレーカをOFFにしておき必ずと保護を必ずしてください。

● 専用ブレーカをOFFにしてください。特に雷シーズンなどは一時的に過電流で電子部品を損傷することがありますので、専用ブレーカをOFFにしておき必ずと保護を必ずしてください。

## 故障かな?と思ったら

### こんなとき

### しらべるところ

- 停電していないか。途中で停電にはなりません。
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- ドアは完全に閉まっていますか。
- 電源スイッチを「入」にし「スタート/一時停止」ボタンを押しましたか。
- 断水していないか。
- 水道管が凍結していませんか。

### 全然大転しない

### 給水しない

ランプの表示が下記のようになり、ブザーが18分ごとに鳴る。

● 給水	● 洗い	□ 60分	□ 強力
● すすぎ	□ 40	□ 標準	□ スピーディ
● 乾燥	□ 20	□ 予洗い	

### 洗いの途中で止まる

ランプの表示が下記のようになり、ブザーが18分ごとに鳴る。

● 給水	● 洗い	□ 60分	□ 強力
● すすぎ	□ 40	□ 標準	□ スピーディ
● 乾燥	□ 20	□ 予洗い	

以上のことをお調べになり、それでもおられない場合はお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

ランプの表示が上記以外でブザーが18分ごとまたは2分ごとに鳴る。

(例) ● 点検確認が必要ですので、電源スイッチを「切」にし、お買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

● 給水	● 洗い	□ 60分	□ 強力
● すすぎ	□ 40	□ 標準	□ スピーディ
● 乾燥	□ 20	□ 予洗い	

## 保証書

型式名 NP-3000P/T

品名 MA-D301 食器洗い乾燥機

本書は、本書記載内容で正しい使用をすることをめざして作成されたもので、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

お買い上げの日から、下記保証期間が経過した場合は、本書を二重折し、お買い上げの製品に添付して、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

1. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

2. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

3. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

4. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

5. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

6. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

7. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

8. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

9. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

10. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

11. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

12. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

13. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

14. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

15. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

16. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

17. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

18. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

19. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

20. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

21. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

22. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

23. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

24. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

25. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

26. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

27. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

28. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

29. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

30. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

31. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

32. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

33. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

34. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

35. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

36. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

37. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

38. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

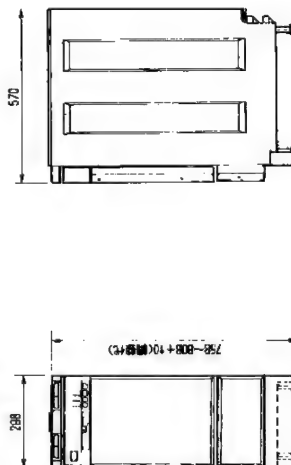
39. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

40. 保証期間は、本書記載内容で正しい使用を前提としており、お買い上げの日から、お買い上げの製品が正常に動作することを保証するものではありません。

## 仕様

型 名	MA-D301
電 圧	交流100V
周 波 数	50/60Hz
定 額 電 流	50Hz...12.2A / 60Hz...12.2A
定 額 電 力	50Hz...110W
消費電力	50Hz...110W
ヒートポンプ	ヒートポンプ
最大消費電力	50Hz...120W
外形寸法	幅288mm×奥行570mm×高さ750mm(約800mm+10mm(調整代))
製品重量	28kg
水道水圧	0.3~10kgf/cm <sup>2</sup>
洗浄方式	回転ノズル噴射式
すすぎ方式	ためすすぎ(3回) 乾燥すすぎ(3回)
乾燥方式	ヒータとファンによる強制乾燥 ①加熱すすぎ(70℃)後ヒータ加熱乾燥 ②ヒータ加熱乾燥のみ
標準収納容量	5人用(5人家族の場合の1回分) 大皿5点・中皿5点・小皿5点・コップ5点・スプーン5点 中皿5点・茶碗5点・箸のお5点・はし10本・ナイフ6点・フォーク5点 専用洗剤(1袋)・乾燥仕上げ剤(1袋)・取扱説明書・ご使用ガイド
付属品	専用洗剤・乾燥仕上げ剤

## 寸法図



(単位:mm)

機器コード	標準	通し	印
900110413131			

型名 NP-3000P/T

PL法対応

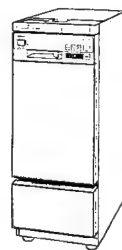
保証書付

# 取扱説明書

品名 MA-D301

機器コード 900 1104

## 食器洗い乾燥機



このたびは食器洗い乾燥機をお買い上げいただきまして、ありがとうございました。

- 食器洗い乾燥機の機能を、十分生かしていただくために、必ずご使用前に取扱説明書をお読みいただき、正しくお使いください。
- この取扱説明書の28ページが保証書になっています。内容をよくご確認のうえ、大切に保管してください。

### もくじ

安全上のご注意(必ずお守りください).....1	仕上がりが悪いと思われる場合.....15
機能と特長.....3	洗剤・乾燥仕上げ剤について.....17
各部の名称.....4	日常の点検とお手入れ.....19
操作・表示部の名称とはたらき.....5	故障かな?と思ったら.....21
操作のしかた.....7	凍結・停電・断水時の対応について.....22
いろいろな運転のしかた.....9	アフターサービス.....23
所要時間について.....10	仕様・寸法図.....24
食器の入れかた.....11	メモ.....25
いろいろなセット例.....13	保証書.....26

## 安全上のご注意 (必ずお守りください)

給表示について この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな給表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

**警告** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

**注意** この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

給表示の例

- 記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
- 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は特定しない一般的な使用者の行為の強制)が描かれています。

### 警告

- 修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理は行わないでください。  
 分解禁止 発火したり、異常動作してけがをすることがあります。
- 運転中は本体に衝撃を与えないでください。  
 感電や漏電・ショートによる火災の恐れがあります。
- お子様の中へ入らないように注意してください。  
 中からドアは開きません。使用後は必ずドアを開けてください。
- 水につけたり、水をかけたりしないでください。  
 ショート・感電の恐れがあります。
- 運転中または、運転終了後30分間は絶対に槽やヒーター取付面にふれないでください。  
 やけどする恐れがあります。
- 食器の取り出し、フィルターの掃除、お手入れは運転終了後30分以上経過してから行ってください。  
 やけどする恐れがあります。

### 警告

- 火のついたローソク、蚊取り線香、煙草などの火気や、揮発性の引火物を近づけないでください。  
 火気禁止 変形や火災の恐れがあります。

### 注意

- 開いたドアに乗ったり、強い力をかけたりしないでください。  
 破損、変形の原因となります。

### 注意

- 運転中は、ドアを開けないでください。  
 高温の蒸気が出てやけどをすることがあります。洗浄水が高温になっており、手を触れるとやけどをします。
- 排気口付近には近づかないでください。  
 湯気、温風によりやけどをすることがあります。

## 入れてはいけないもの

ひび割れ、変形、変色などの原因になります。

- プラスチック容器のふたなどの軽くて小さい食器  
●水圧で飛ばされて下へ落ちる場合があります。  
●ヒーターの上に落ちた場合、発煙や故障の原因となります。
- カットグラス・クリスタルグラス 銀製・洋銀製食器など  
●白くにごったり、割れたりします。  
●金色にかわり、その後黒くなります。  
●変形します。
- ふきん、スポンジなど  
●食器および調理器具以外は入れないでください。  
●発火、発煙の恐れがあります。
- 耐熱90℃以下の樹脂製のもの(耐熱表示のないものも含む)  
●哺乳瓶の乳首など小さくて袋状のもの  
●アルミ製の鍋や食器  
●口が小さいものは、中が流せません。  
●ひびが入った食器は割れる恐れがあります。  
●白くなりその後、灰色に変色します。
- 漆塗り食器、缶箱、金箔入りの食器  
●ひびの入った食器  
●はがれる恐れがあります。

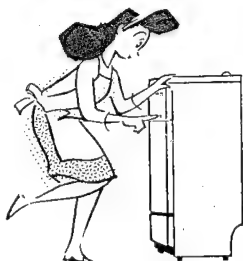
## 機能と特長

機器コード	電源	容量	消費電力
91001110413141			

300mm巾の省スペース  
サイズでたっぷり  
5人分の食器が洗えます。  
(P.11~14参照)



軽食等の軽い汚れに  
便利なスピーディコース  
もあります。(P.8参照)



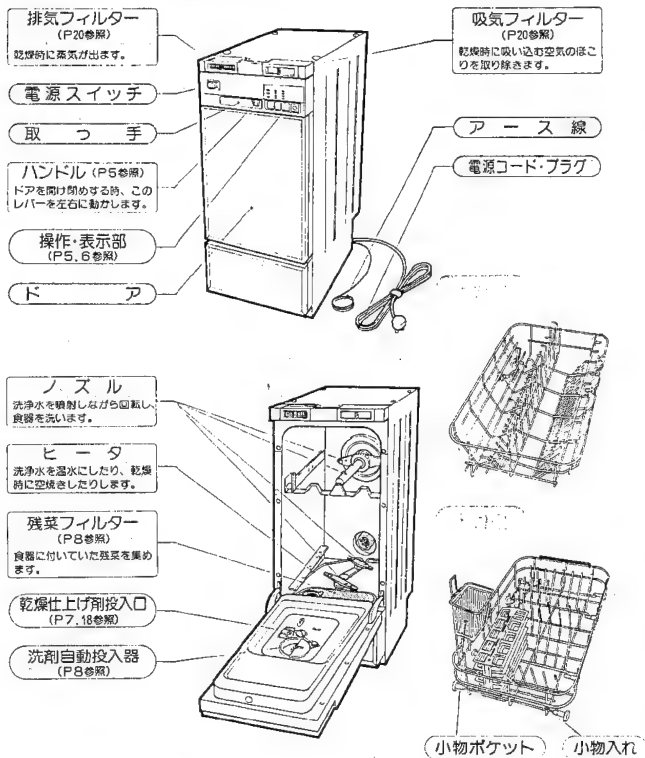
簡単操作で洗浄から  
乾燥までおまかせ。  
(P.7~8参照)



ヒータとファンによる  
乾燥機能でより早く乾燥。  
フキンを使わず衛生的に  
仕上がります。



## 各部の名称



付属品  
(試運転用)

●専用洗剤  
計量スプーンつき



●乾燥仕上げ剤



## 操作・表示部の名称と使い方

### 電源スイッチ

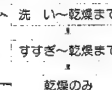
- 電源の入・切に使用します。
- 運転が終了したときは自動的に「切」になります。また電源を入れた状態のまま放置したときも、10分後に自動的に「切」になります。

(「切」にした後、すぐに「入」にする場合は、3秒以上待つてください。)

※電源スイッチが「切」の状態でも、電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

### 行程セレクト

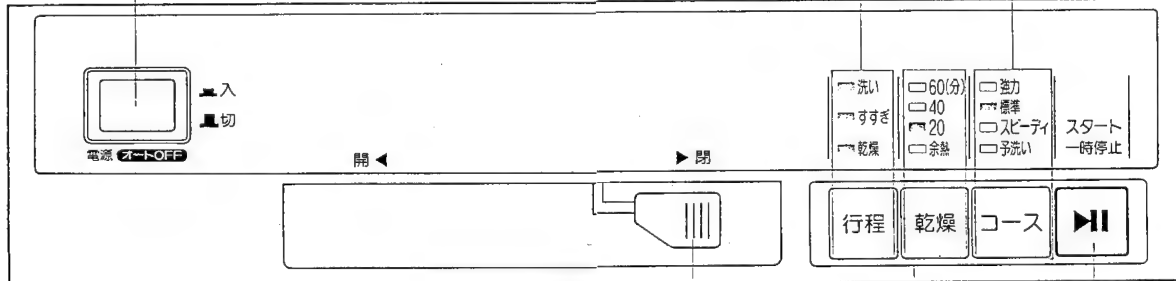
- ボタンを押すごとにランプ表示が移動し、お好みで次の行程が選べます。



- ランプはセットした行程が点灯し、進行中のランプが点滅します。

### コースセレクト

- ボタンを押すごとにランプ表示が移動し、お好みのコースが選べます。(P.9参照)
- 運転中のコース変更は電源スイッチを「切」にしてはじめてからやりなおしてください。
- ランプはセットされたコースを示し点滅しません。



### ハンドル

- ドアを開閉するとき使います。
- ハンドルの操作は「開」または「閉」の位置まで確実に行ってください。

(運転するときハンドルを「閉」の位置にしないと運転できません。)

### 乾燥時間

- ボタンを押すごとにランプ表示が移動し、お好みの時間が選べます。
- 次の場合はあらかじめ乾燥時間がセットされていますが、ボタンを押すごとにより変更もできます。

標準、強力コース……20分  
乾燥のみコース……60分

- ランプは乾燥時間の経過を示し、点滅しません。

### スタート/一時停止

- 運転のスタート時および一時停止させるときに押します。
- 一時停止させた後、再びスタートさせるときはもう一度押します。

### お使いになる前に

①ふたをはずして乾燥仕上げ剤を入れます。

●残量表示が「空 EMPTY」になっていたら入れてください。(毎回入れる必要はありません)

空 EMPTY 満 FULL

### 1 残菜の処理をして食器をセットします

①ひどい油污れや残菜は取り除きます。

魚の骨、つまようじ、輪ゴム等も取り忘れないようにしてください。

②食器をセットします。

食器のセット例がありますのでご参照ください。P11参照

**おまけ**  
下かごは、小物入れが手前になる方向にしてください。

### 2 専用洗剤を入れドアを開めます

①専用洗剤を約7g入れます。(付属の計量スプーン1杯半)

ふたを閉めます。

**おまけ**  
ふたを開ける場合はレバーを引いてください。(無運にふたを押して開こうとすると、故障の原因になります。)

②ドアを開け、ハンドルを「開」の位置にします。

### 3 電源スイッチを「入」にスタートさせます

①電源スイッチを「入」にします。

②スタートさせます。

標準コースがスタートします。

### 4 運転 終了

終了ブザーが鳴って、電源スイッチが「切」になり、全ての表示ランプが消えます。

運転終了後、約30分おいて庫内が冷えてから行ってください。

①残菜を捨て、残菜フィルターを洗ってください。

②本体に必ず元どおりにセットしてください。

**お知らせ**  
残菜フィルターを外したとき底部に排水がありますが異常ではありません。

### こんな汚れは洗えません

手洗いでも落とすにくい汚れは洗えませんので、あらかじめ落としてください。

(例) ●グラタンの焼きつき  
●茶わんむし  
●鍋の焼けこげ

コースの選び方

標準	強力	スピーディ	予洗い	乾燥のみ
(ふつうの汚れ)	(ひどい汚れ)	(軽い汚れ)	(後でまとめて洗いをする場合)	
●食後、あまり時間をあかず運転するとき。	●食後、数時間おいてから運転するとき。 ●中華料理など油分の多い汚れのとき。	●パン食など食器の汚れが少ないとき。	●前もって汚れた食器をすすいでおきたいとき。	●乾燥のみをするとき。 ●食器をあだめるとき。

#### 乾燥のみをするとき

●こんなとき……手洗いをした食器の乾燥をするとき。食器をあだめるとき。

●操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを2回押し、表示ランプを 洗い すすぎ にします。

#### すすぎから乾燥までをするとき

●こんなとき……長い間使わなかった食器を洗いなおすときなど。

●操作のしかた……(行程セレクト)のボタンを1回押し、表示ランプを 洗い すすぎ 乾燥 にします。

#### 乾燥をはぶきたいとき(標準・強力コース)

●こんなとき……食器をすぐに使わないとき、加熱すすぎの余熱で乾燥できます。

●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを1回押し、表示ランプを「余熱」にします。

#### 乾燥時間を変更したいとき

●こんなとき……冬場や、乾きが悪いと思われるとき、乾燥時間を長くします。

●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して、「40分」または「60分」を選んでください。

#### スピーディコースで乾燥もしたいとき

●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押して「20分」、「40分」または「60分」を選んでください。

★乾燥時間を変えようと、次の運転も同じ乾燥時間に設定されます。(電源プラグをコンセントから抜きますと、乾燥時間は元の設定(標準、強力コース:20分、スピーディコース:余熱)にもどります。)

### 運転を開始したあとで

#### 全ての設定をキャンセルしたいとき

●操作のしかた……電源スイッチを「切」にします。

#### 洗浄コースを変更したいとき

●操作のしかた……電源スイッチを「切」にして洗剤を入れ直し最初からやり直してください。

#### 乾燥時間を変更したいとき

●操作のしかた……(乾燥時間)のボタンを押してください。ただし、乾燥行程に入っていたら変更はできません。

### 終了ブザーが鳴らないようにしたいとき

●操作のしかた

●ブザーが2回(ピーピー)鳴り、終了ブザーなしの運転が行えるようになります。

●終了ブザーを再び鳴るようにしたいときは左記の操作を再度行ってください。操作をしたときブザーが4回鳴ります。

●電源プラグを抜いたり、停電があると終了ブザーが鳴る運転にもどります。

### 所要時間について

運転コース	所要時間
標準	約61分
強力	約71分
スピーディ	約33分
予洗い	約7分
乾燥のみ	約60分

●左表は水圧0.3MPa(3kgf/cm<sup>2</sup>)、給湯温度60℃の場合の標準所要時間です。

●給湯温度の低い場合および、給湯配管距離の長い場合は、所要時間が長くなります。

●給湯機をご使用の場合は、70℃以下の温度に調整してください。



# 食器の入れかた

標準的なセット例(5人分)

機器コード 900110413161

## 食器の入れかた

- 食器の内面を下図のように矢印方向に向けて入れてください。

### 上かご



### 下かご



### 注意点

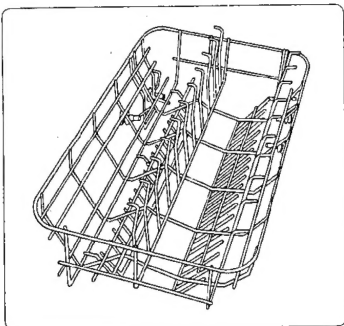
- 入れてはいけない食器があります。(P2参照)

- 小物の洗などがごからはみ出さないようにセットしてください。



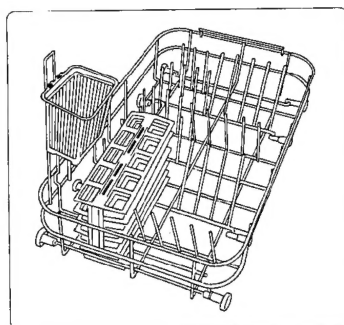
## 上かご

茶わん……5点  
吸物わん……5点  
湯のみ……5点  
コップ……1点

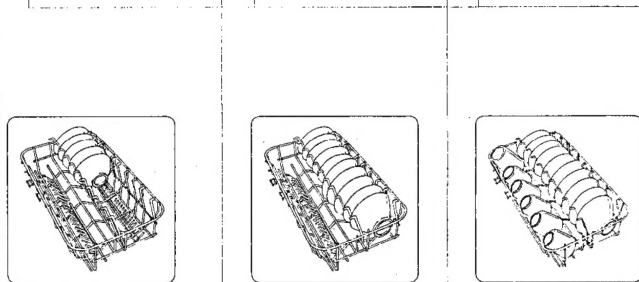


## 下かご

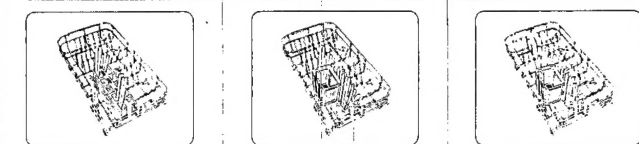
大皿……5点  
中皿……5点  
小皿……5点  
コップ……4点  
スプーン  
ナイフ  
フォーク  
はし



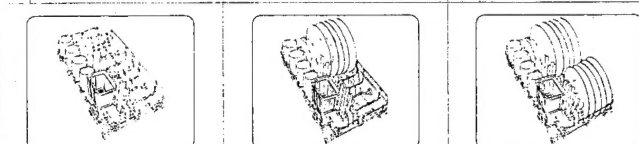
## 1 吸物わんを入れる 2 茶わんを入れる 3 湯のみ、コップを入れる



## 1 はしを入れる (汚れた方を下向きに) 2 小物を入れる (汚れた方を上向きに) 3 小皿を入れる



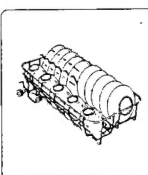
## 4 コップを入れる 5 大皿を入れる 6 中皿を入れる



# いろいろなセット例

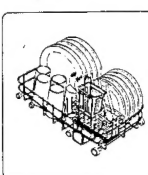
## モーニングセットの場合

### 上かご



コーヒーカップ 5点  
コーヒー皿 5点  
サラダばち 5点

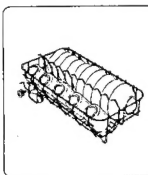
### 下かご



大皿 5点  
中皿 5点  
コップ 5点

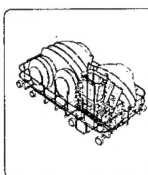
## どんぶり物の場合

### 上かご



小鉢 5点  
吸物わん 5点  
湯のみ 5点

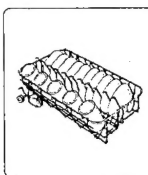
### 下かご



どんぶり 5点  
小皿 5点

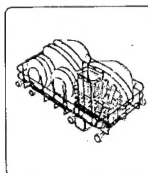
## ラーメンの場合

### 上かご



小鉢 5点  
茶わん 5点  
コップ 5点

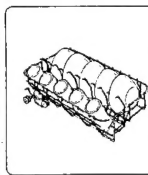
### 下かご



ラーメンばち 5点  
小皿 5点

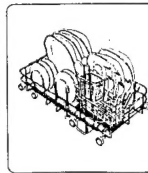
## カレーの場合

### 上かご



サラダばち 5点  
コップ 5点

### 下かご



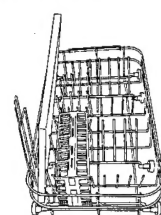
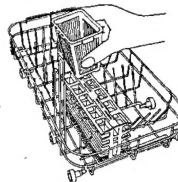
カレー皿 5点  
小皿 5点

## まな板の入れかた

### セットのしかた

- 小物ポケットを外してください。

- 下かごの左側に汚れた面のひだり面を内側に向けてセットしてください。



### 洗えるまな板

- 大きさ 厚さ3cm以下 長さ40cm以下
- 材質 耐熱温度70℃以上のプラスチック製 割れなどのない木製

### 注意点

- 木製まな板は表面のキズに入り込んだ汚れが洗えない場合がありますので、プラスチック製のものをおすすめします。

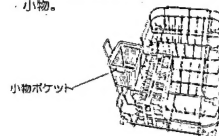
## 小物ポケットの使い方

### 入れる物

- 弁当箱の仕切り、はし置き等、特に小さい小物。

### 上かごへの取り付け

- 上かごの左手前にも取り付けができます。



### 注意点

- スプーンやはし等、長いものは入れないでください。

### 注意点

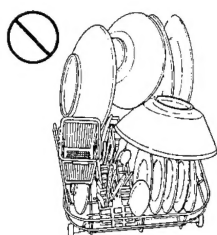
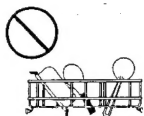
- 小物ポケットのつめをかご本体に確実にはめてお使いください。



## 洗い上がりが悪い

### 洗えてないものがある

- 食器を重ねて入れていませんか。
- 食器がカゴの底からはみだしてノズルの回転を止めていませんか。



### 食器が黄色または薄黒くなる

- 水に含まれている鉄分あるいは茶しぶなどのためです。
- その様な場合は、時々食器を手でこすって洗ってください。

ときどき  
手洗いを!



### その他の場合

- ノズルが目づまりしていませんか。
- 残菜フィルターが目づまりしていませんか。
- おちににくい焼きつき、焼きこげ等のあるものをそのまま入れていませんか。
- 洗剤を入れ忘れり、専用洗剤以外の洗剤を使っていますか。
- 洗剤を入れた後、洗剤自動投入器のふたを閉め忘れていませんか。
- ひどい汚れ、油分の多い汚れ等をスピーディコースで洗っていませんか。

## 乾燥の仕上がりが悪い

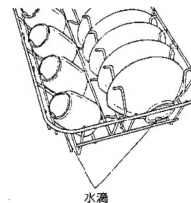
### ガラス食器類に薄い水滴の跡が残る

- 洗剤や、すすぎ不足のためではなく、水に含まれているミネラル分のためです。
- 異常ではありません。
- ※乾燥仕上げ剤を使いますと水滴跡は少なくなります。



### 糸底部に残水が残る

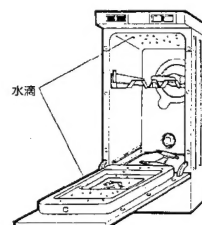
- 食器セットのしきりや形状によっては運転終了後に食器の糸底部に水滴が若干残ることがありますが、機器の異常ではありません。ふきんでふきとってください。



水滴

### 庫内に水滴が残る

- 庫内の天井やドアの内側に水滴が残ることがありますが、結露によるもので、異常ではありません。
- ※乾燥仕上げ剤を使わない場合、乾燥状態が悪くなりますので、忘れずにご使用ください。



水滴

## 洗剤・乾燥仕上げ剤について

### 洗 剤

この機器は、運転をスタートさせる前に洗剤を洗剤自動投入口に入れておくと、「洗い」時に自動的に洗剤を投入して洗います。

- 運転するときは必ず洗剤を洗剤自動投入口のふたを開け、付属の計量スプーン1杯半を入れます。
- 洗剤を入れた後は、洗剤自動投入口のふたをします。



- 乾燥のみのときは、洗剤を入れる必要はありません。
- 専用洗剤以外は絶対に使用しないでください。
- 一般の台所用洗剤では、泡の異常発生で正しく作動しません。



### 乾燥仕上げ剤

乾燥仕上げ剤は、「すすぎ」時に投入すると水切れがよく美しく仕上がります。またせっかくながらガラス食器類などに水滴跡が残る場合がありますが、乾燥仕上げ剤を使えばこの水滴跡を残りにくくします。

成分は食品にも使われているものですので安心してお使いください。初めてお使いのときは、運転をスタートさせる前に、乾燥仕上げ剤を乾燥仕上げ剤投入口に入れておくと、「すすぎ」時に自動的に投入してすすぎます。

- 乾燥仕上げ剤は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをとり、入れます。
- 乾燥仕上げ剤はそつど入れなくても一度に120mLまで入りますので、まとめて入れておくと面倒がなく便利です。
- 乾燥仕上げ剤の出る量は調整つまみにより6段階に調整できます。
- 通常は目盛り「3」でご使用ください。(約0.6mL出ます。)
- 目盛り「1」は目盛り「3」の約半分
- 目盛り「5」は目盛り「3」の約2倍の量が出ます。
- 乾燥仕上げ剤を入れた後は乾燥仕上げ剤投入口のキャップをします。
- 残量表示が「空EMPTY」になっていたら入れてください。



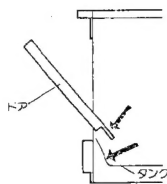
乾燥仕上げ剤



専用洗剤、乾燥仕上げ剤はお買い上げの販売店または最寄りの東京ガス、またはお近くの電器店等でお買い求めください。

### 庫内やドアの内面

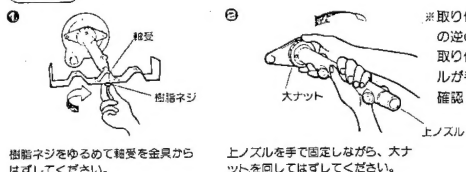
- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ドアの下端とタンクの手前(右図の矢印で示す場所)は汚れが付きやすいのでお手入れを念入りにしてください。
- 「予洗い」のみを多く使用された場合は、時々専用洗剤を使用し、食器を入れずに運転しますと、清潔さを保つことができます。



### 上ノズル

- はずした後、水洗いして異物を落としてください。

#### はずし方

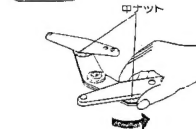


※取り付けは、はずした時の逆の操作をして確実に取り付けただち、上ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

### 下ノズル

- はずした後、水洗いして異物を落としてください。

#### はずし方



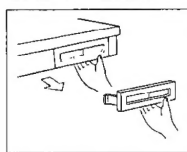
中ナットを回してノズルユニットをはずしてください。

- 手前と奥の2つのノズルユニットは同じものですので、同じようにしてははずしてください。
- 取り付ける時は、手前と奥のノズルユニットが入れかわってもかまいません。
- ※取り付けは、はずした時の逆の操作をして確実に取り付けただち、下ノズルが手で軽く回ることを確認してください。

### 吸気・排気フィルター

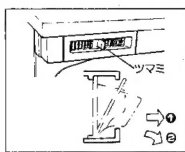
- はずした後、掃除機でホコリを吸い取ってください。

#### 吸気フィルターのはずし方



吸気フィルターの下部を手前に引き出してははずしてください。

#### 排気フィルターのはずし方



ツマミを①、②の矢印方向に引き出してははずしてください。

※取り付けは、はずしたときの逆の操作をして、確実に押し込んでください。

### 本体の表面

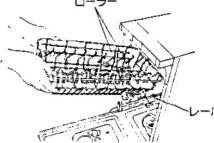
- よく絞った柔らかい布でふいてください。
- ベンジン、シンナー、クレンザー、ワックス、殺虫剤等は使用しないでください。(塗装やプラスチック部分の傷、変色の原因になります。)
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

### 上かごのはずし方

手前いっぱい引き出す。



手前を持ち上げ、かごのローラーをレールからはずす。



※元に戻すときは左右のレールを手前に引き出し、はずすときの逆の操作をしてください。

### 長期間使用しなかったときは

- 「予洗い」コースで一度庫内を水洗いしたのちご使用ください。

### こんなとき

#### 全然運転しない

- 停電していませんか。途中で停電になりませんでしたか。
- 電源ヒューズやブレーカーが切れていませんか。
- ドアは完全に閉っていますか。
- 電源スイッチを「入」にし(スタート/一時停止)ボタンを押しましたか。

#### 給水しない

ランプの表示が下記のようにブザーが16分ごとに鳴る。

- 洗い 60(分) 強力
- すすぎ 40 標準
- 乾燥 20 スピーティ
- 乾燥 余熱 予洗い

#### 洗いの途中で止まる

ランプの表示が下記のようにブザーが16分ごとに鳴る。

- 洗い 60(分) 強力
- すすぎ 40 標準
- 乾燥 20 スピーティ
- 乾燥 余熱 予洗い

- 断水していませんか。
- 水道栓が凍結していませんか。

- 残菜フィルターの目づまりを確認し、残菜がたまっていれば捨てたのち、元通りにセットし、一度運転をしてください。

※以上のことをお調べになり、それでもなおらない場合はお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

ランプの表示が上記以外でブザーが16分ごとまたは2分ごとに鳴る。(例)

- 洗い 60(分) 強力
- すすぎ 40 標準
- 乾燥 20 スピーティ
- 乾燥 余熱 予洗い

- 点検修理が必要ですので、電源スイッチを「切」にし、お買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

### 凍結・停電・断水時の対応について

凍 結	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源スイッチを「切」にして、庫内に70℃程度の温水を約3L入れ約60～90分解凍してください。</li> <li>解凍後電源スイッチを「入」にし、「予洗い」コースで、給・排水および洗い運転ができることを確認してください。</li> </ul>
停 電	<ul style="list-style-type: none"> <li>電源スイッチをいったん「切」にします。停電が回復しましたらはじめからスイッチ操作をやりなおしてください。</li> </ul>
断 水	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用中に断水した場合は、電源スイッチを「切」にして運転を中止してください。</li> <li>断水が回復してから使用する場合は、まず他の水道蛇口から、にこった水を流してから運転を再開してください。</li> </ul>

機器コード	表示番号
9:00110413181	

# アフターサービス

## サービスを依頼される前に

①まず、「故障かな?と思うら」をご確認のうえ、なお異常のあるときはお買い上げの販売店または最寄りの東京ガスにご連絡ください。

②アフターサービスをお申し付けのときは、次のことをお知らせください。

- ご住所・お名前・電話番号・道順(付近の目印等)
- 品名……MA-D301 機器コード 900 1104
- 現象……故障または異常の内容をできるだけ詳しく
- 訪問ご希望日

アフターサービスなどについておわかりにならないとき  
お求めの販売店または最寄りの東京ガス(取扱店参照)にお問い合わせください。

## 保証について

③取扱説明書の26ページが保証書になっています。必ず「販売店名・お買い上げ日」等の記入をお確かめになり保証書内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

④(保証期間中)保証書の記載内容により販売店が修理致します。

(保証期間経過後)修理により製品の機能が維持できる場合には、ご要望により有料で修理致します。

## 補修用性能部品の最低保有期間

食器洗い乾燥機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年間となっています。

補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

## 転居されるとき

電源周波数が異なる地域へ転居される場合は、部品(洗浄用ポンプランナーおよび排水用ポンプランナー)の交換が必要です。なお部品代は保証期間中無料ですが、取り換え工料は有料になります。

## 雷 時

●専用ブレーカをOFFにしてください。特に雷シーズンなどは一時的に過電流で電子部品を損傷することがありますので、専用ブレーカをOFFにしておきますと損傷を防止できます。

## 長期間使用しない場合

●専用ブレーカをOFFにしてください。  
●庫内の残菜、汚れ等が数日ないようお手入れをしてください。特に濾紙フィルター及びドアの内面周囲のお手入れをしてください。

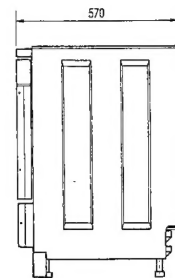
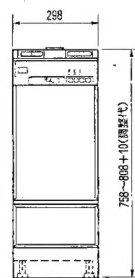
# 仕様

機器コード	電圧	周波数	定格電流
900110413191			

品 名	MA-D301
電 源 電 圧	交流100V
周 波 数	50Hzまたは60Hz
定 格 電 流	50Hz…12.2A/60Hz…12.2A
消 費 電 力	洗浄モーター: 50Hz…110W 60Hz…113W
	ヒーター: ……1100W
	最大消費電力: 50Hz…1210W 60Hz…1213W
外 形 寸 法	幅298mm×奥行570mm×高さ758mm+10mm(調整代)
製 品 質 量	28kg
水 道 水 圧	0.03~1MPa(0.3~10kgf/cm <sup>2</sup> )
洗 淨 方 式	回転ノズル噴射式
す ず ぎ 方 式	ためすぎ(3回) 給排水すぎ(3回)
乾 燥 方 式	ヒーターとファンによる強制排気乾燥 ①加熱すぎ(67℃)後ヒーター加熱乾燥 ②ヒーター加熱乾燥のみ
標 準 収 納 容 量	5人用(5人家族の場合の1回分) 大皿5点・小皿5点・吸物わん5点・コップ5点・スプーン5点 中皿5点・茶わん5点・湯のみ5点・はし10本・ナイフ5点・フォーク5点
付 属 品	専用洗剤(1袋)・乾燥仕上げ剤(1個)・取扱説明書・ご使用ガイド
別 売 品	専用洗剤・乾燥仕上げ剤

●電源プラグを差し込んだ状態では電子回路を動作させるため、約1Wの電力を消費しております。

# 寸法図



(単位mm)

# メモ

# 保証書

型式名 NP-3000P/T

品 名	MA-D301	食器洗い乾燥機
-----	---------	---------

本店は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。  
お買い上げの日から下記期間保証が有効な場合は、本書をご提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。  
1. 保証期間は、1. 記品名の器具をお買い上げの日から1年間とさせていただきます。  
2. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店が無料修理致します。  
3. 保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、お買い上げの販売店にご依頼ください。この商品は出張修理いたしますのでその際には本書をご提示ください。なお、離島及び海外に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。  
4. 故障の場合は事前にお買い上げの販売店にご依頼ください。  
5. 保証期間内でも次の場合には有料修理となります。  
(イ) 使用上の誤り及び不十分な修理や改造による故障及び損傷  
(ロ) お買い上げ後の居住場所の移動、落下等による故障及び損傷  
(ハ) 火災、地震、水災、暴風、その他の天災地災、公害や異常電圧による故障及び損傷  
(ニ) 粒状物(お米以外)の混入、食器の長時間使用、串刺し、刺し込み等の使用に使用された場合の故障及び損傷  
(ホ) ヘルプ交換に要する費用  
(ヘ) 本書の提示がない場合  
(ト) 本書にお買い上げの日、お客様名、販売店名の記入のない場合、或いは字句が書き換えられた場合  
6. 本書は日本4国においてのみ有効です。  
7. 本書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管してください。

保証店 東京ガス株式会社 東京港区海岸1丁目5番20号  
電話03(3433)2111  
保証責任者 松下電器産業株式会社 大阪府豊中市神門町1番2号  
洗濯機事業部 電話06(23)0051

年 月 日	サービス日時
修理	
記録	

お買い上げ日	年 月 日
販売店名	取 締 人
住 所	印
電 話 番 号	

お客様へ  
1. この保証書をお受取りになるときに販売年月日、販売店名、担当者名が記入してあることを確認してください。  
2. 本書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保管してください。  
3. 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。  
4. この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。